Index of Claims

Applicat	ion/Con	trol N	٧o.
----------	---------	--------	-----

09/852,597

Examiner

Kuen S. Lu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHAPMAN ET AL.

Art Unit

2167

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α О Objected

								ı			D-1-											
Cla	aim	Date							Cla	Date												
Final	Original	10/24/05										Final	Original	10/24/05								
1	1	==										51	51	==								L
2	2	==						$oxed{oxed}$		Ш		52	52	==								L
3	3	==	•		_				L	Щ		53	53	==	_	_					Щ	L
4	4	==			<u> </u>	L		<u> </u>	L	Ц		54	54	==		L	L.,	_			L	L
6	5	==										55	55	==			L		ot			L
7	6	==								Ш		56	56	==		_	L	Ш				L
8	7	==			L		乚	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$		Ш		57	57	==			_					L
9	8	==			<u> </u>							58	58	==								L
10	9	==			_			匚	L	Ш		59	59	==				L	L.,	L		L
11	10	==		_						Ш		60	60	==		_	L	L_			_	L
12	11	==			L	_				Ш		61	61	==			_	L	_			L
14	12	==						乚	匚	Ш		62	62	==			L	L				L
15	13	==		<u> </u>								63	63	==			L					L
16	14	==										64	64	==			_	L				L
17	15	==		$oxed{oxed}$	L	<u> </u>		L		Ш		65	65	==			<u> </u>	<u> </u>				L
18	16	==			L	L			L			66	66	==			_	_	<u></u>		Щ	Ļ
19	17	==					$ldsymbol{ld}}}}}}$	L		Ш		67	67	==				_	_		Ш	L
20	18	==							_			68	68	==			L	_	<u> </u>			L
22	19	==			_	_	L					69	69	==		L_	L		L			L
23	20	==					L	L	_	L.,		70	70	==		_	_	_	_	L		L
24	21	==				L	_	<u> </u>	L			71	71	==		<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>				L
26	22	==						L	匚	Ш		72	72	==			L					L
27	23	==	L		<u> </u>	L	L.,			Щ		73	73	==			ᆫ	L	ᆫ		<u> </u>	Ļ
28	24	==			L					Щ		74	74	==			ᆫ	L			<u> </u>	Ļ
29	25	==		L	<u> </u>	_	L.			Ш		74	75	==			ļ	_			_	L
31	26	==				_	<u> </u>	┖	L.	Ш		76	76	==		_		<u> </u>	L	<u> </u>	_	L
32	27	==	_	L_	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш		77	77	==			_	L		<u> </u>		L
33	28	==			╙		_	┖	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		81	78	==		L.			L_		_	1
34	29	==			L	_	_		_			82	79	==		Щ	L	<u> </u>	L			1
35	30	==			<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L	Ш		83	80	==			<u></u>	_	_	L	<u> </u>	L
36	31	==		L	_	_		L	$oxed{igspace}$	Щ		78	81	==			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L
38	32	==	ļ	L.	_			L	$oxed{oxed}$	Щ		79	82	==			_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ļ
39	33	==		ļ	$ldsymbol{f eta}$	_	_	<u> </u>	L	Ш		80	83	==		_	_	L		L.	_	Ļ
40	34	==		<u> </u>				<u> </u>	L	Ш		85	84	==			_	L	_			Ļ
5	35	==	_			L.	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		86	85	==		<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
13	36	==		<u> </u>	<u> </u>	_	╙	ㄴ	<u> </u>	Щ		84	86	==			<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	Ļ
21	37	==	_	_	╙	_	<u> </u>	L_	L.	Щ			87	_		_					L_	Ļ
25	38	==		L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	ㄴ	╙	Щ			88	_	_	_	_	_	_	_	_	Ļ
30	39	==		<u> </u>	ᆫ	L	<u> </u>	L.	L	Щ			89			_	_	L	_	_	L	Ļ
37	40	==		lacksquare			<u> </u>	<u> </u>	L				90	_		_	L	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	Ļ
41	41	==	L_	L	L_		<u></u>	<u> </u>	<u>L</u>	Щ			91			L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L
42	42	==	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Щ			92	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ļ
43	43	==		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			$oxed{oxed}$	Щ			93	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\sqsubseteq	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1
44	44	==	ldash	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	L	Щ			94	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L
45	45	==	_	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_		ļ	Щ			95	_	Щ		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ
46	46	==		<u> </u>	oxdot	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			96	Ь.	_		_	<u> </u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	1
47	47	==		L_	<u> </u>	L		<u> </u>	Ц	Ш			97	_		_	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	ļ
48	48	==	L	L_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	L	Щ			98	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L_	Ļ
49	49 50	==		L		$oxed{oxed}$			1				99	1				l	L_	L	L_	L
50		==						1		\neg			100									

	lain-	_				<u></u>				
<u> </u>	laim	\vdash	_		_	Date	•	$\overline{}$		_
Final	Original	10/24/05								
51	51	==					П			
52		==	Г		Т	\vdash	П	П		
53	53	==			П		П			
54		==					П			
55		==					П			
56		==					П			
57		==		\Box	П					
58		==			П					
59		==								
60		==								
61	61	==								
62		==								
63		==								
64	64	==								
65		==								
66	66	==								
67		==								
68		==								
69		==								
70		==						Ш		
71	71	==			<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$				
72		==	<u> </u>	<u> </u>		oxdot			$oxed{\Box}$	
73	73	==	<u> </u>	<u> </u>	Щ	$oxed{oxed}$		$ldsymbol{ld}}}}}}}$	Ш	_
74	74	==	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ				Ш	
74		==	<u> </u>	L	Ц.	L	L	Ш	Ш	
76	76	==	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Щ	
77		==		<u> </u>	\vdash	oxdot		ldash	Ш	_
81	78	==	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	oxdot	L_	ldash	\vdash	
82		==	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ	ļ	<u> </u>	<u> </u>
83		==	<u> </u>	├	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L.,	Щ	<u> </u>
78		==	<u> </u>	├	_	\vdash	L	\vdash	\vdash	
79		==	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
80		==	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ		\vdash	\vdash	_
85		==	├		-	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	
86		==	<u> </u>	\vdash	\vdash	H	_	\vdash	\vdash	_
84		==	⊢	⊢	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
\vdash	87	├	<u> </u>	\vdash	-	-				
\vdash	88	-	\vdash	⊢					H	
-	89 90	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	-	\vdash	-
\vdash	91	-	\vdash	-	-	-	-	-	-	
\vdash	92	\vdash	-	-	-	-		-	-	-
-	93	-	-	-	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	_
	94	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash
	95	\vdash	Н	Н	Н		\vdash	-	\vdash	\vdash
\vdash	96	 	┢	\vdash	\vdash	H	\vdash	-	\vdash	\vdash
	97	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	98	 	t^-		\vdash	 			Ι-	┢
	99		T		П	\vdash				Ι
	100	\vdash	Т		\vdash	\vdash	\vdash		_	\vdash

Tell Tell	Cl	aim				(Date				
101											
101	<u> </u>	ina									
101	ᇤ	rig									
102		0									
102		101	\vdash		Н		Н	\vdash		\vdash	Н
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		102	Н		Н	\vdash		_			Н
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		103			_		_	-			\vdash
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		104				_	_	_	_	-	\vdash
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		105	\vdash	Н	\vdash	\vdash	_	\vdash	-		\dashv
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		106			-	-		┢	_	\vdash	Н
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	_	107	_	<u> </u>	┢	┢─	_	<u> </u>		-	Н
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	-	108		_	├-	├	_	\vdash	_		Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	_	_	-	┝	_	⊢	_	_	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	-	_	-	-	-		-		Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		_	\vdash	⊢	\vdash	_		Н	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	_	_	⊢	⊢	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	-	-	 	-		├		-	\dashv
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	113	<u> </u>	 	-		H		 		$\vdash \vdash$
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		⊢	⊢	⊢		\vdash		\vdash	\dashv
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	110	┝	├	\vdash	├	H	-	Н	 	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		┝	-	<u> </u>	—	\vdash	_		Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	_	\vdash		⊢		-		-	\dashv
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	-	-	_	H		H	-	-	Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		-	-	\vdash	_	├		⊢	\dashv
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		120	<u> </u>	-		<u></u>		┝		 	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		121	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	\dashv
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		122	⊢	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	├-	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		123	<u> </u>	-		<u> </u>		-	_	├	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		124	_				<u> </u>	├		<u> </u>	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		125	┝					<u> </u>			Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		120		_			—	-	_		Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		127	-		-			-	_	H	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		128				<u> </u>		<u> </u>		├	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		129	-	<u> </u>			_	├		├	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	_					_	_	_	Щ
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	_	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>		Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133		_	╙	<u> </u>	<u> </u>		_		Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	134	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	ļ	<u> </u>			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u> </u>	⊢	<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	 	 _	├	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	Щ
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	Ь—	⊢	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
143 144 145 146 147 148 149		141	<u> </u>	⊢	—	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
144			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					Ш
145			L_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_		Ш
146			L.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	ļ	L.,	Ш
147 148 149			<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	
148				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				匚	Ш
149			<u> </u>	<u> </u>	Ц_						Ш
						L	L			<u> </u>	Ш
150			\Box		L	L	<u> </u>		L	L	
		150		<u> </u>	<u> </u>	ا				<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$